



# 8

110.01480101.ST25  
SEQUENCE LISTING

<110> Regents of the University of Minnesota

Srienc, Friedrich

Ross, Carlson

<120> PRODUCTION OF POLYHYDROXYALKANOATES

<130> 110.01480101

<140> US 10/090,965

<141> 2002-03-04

<150> US 60/294,729

<151> 2001-05-31

<150> US 60/272,935

<151> 2001-03-02

<160> 14

<170> PatentIn version 3.0

<210> 1

<211> 44

<212> DNA

<213> ARTIFICIAL

<220>

<223> OLIGONUCLEOTIDE PRIMER

<400> 1  
gaagtgaatt cacttgtaa catcgatctc atttttattt aatt

44

110.01480101.ST25

<210> 2  
<211> 33  
<212> DNA  
<213> ARTIFICIAL

<220>  
<223> OLIGONUCLEOTIDE PRIMER

<400> 2  
ccggataat tcgggtcgac gttaactctc ctt 33

<210> 3  
<211> 30  
<212> DNA  
<213> ARTIFICIAL

<220>  
<223> OLIGONUCLEOTIDE PRIMER  
<400> 3  
attatcgatg actgacgttg tcatcgatc 30

<210> 4  
<211> 30  
<212> DNA  
<213> ARTIFICIAL

<220>  
<223> OLIGONUCLEOTIDE PRIMER  
<400> 4  
taagaattct tatttgcgtc cgactgccag 30

<210> 5  
<211> 32  
<212> DNA  
<213> ARTIFICIAL

&lt;220&gt;

&lt;223&gt; OLIGONUCLEOTIDE PRIMER

&lt;400&gt; 5

ttcagaattc tatcgatttt agattgctat gc

32

&lt;210&gt; 6

&lt;211&gt; 23

&lt;212&gt; DNA

&lt;213&gt; ARTIFICIAL

&lt;220&gt;

&lt;223&gt; OLIGONUCLEOTIDE PRIMER

&lt;400&gt; 6

tcttaaagct tctagctcga gcc

23

&lt;210&gt; 7

&lt;211&gt; 25

&lt;212&gt; DNA

&lt;213&gt; ARTIFICIAL

&lt;220&gt;

&lt;223&gt; OLIGONUCLEOTIDE PRIMER

&lt;400&gt; 7

ttacttgaag cttacaacaacc atagg

25

&lt;210&gt; 8

&lt;211&gt; 30

&lt;212&gt; DNA

&lt;213&gt; ARTIFICIAL

&lt;220&gt;

&lt;223&gt; OLIGONUCLEOTIDE PRIMER

&lt;400&gt; 8

aattcgggtc gacgatatct ctccttgacg

30

110.01480101.ST25

<210> 9  
<211> 31  
<212> DNA  
<213> ARTIFICIAL

<220>  
<223> OLIGONUCLEOTIDE PRIMER

<400> 9  
attatcgatg actcagcgca ttgcgtatgt g 31

<210> 10  
<211> 29  
<212> DNA  
<213> ARTIFICIAL

<220>  
<223> OLIGONUCLEOTIDE PRIMER  
<400> 10  
attgaattca gcccatatgc aggccgccc 29

<210> 11  
<211> 30  
<212> DNA  
<213> ARTIFICIAL

<220>  
<223> OLIGONUCLEOTIDE PRIMER  
<400> 11  
accatcgat taattatagt tcgttgaccg 30

<210> 12  
<211> 30  
<212> DNA  
<213> ARTIFICIAL

<220>

<223> OLIGONUCLEOTIDE PRIMER

<400> 12

accgctcgag ttgcacccac acatTTatac

30

<210> 13

<211> 30

<212> DNA

<213> ARTIFICIAL

<220>

<223> OLIGONUCLEOTIDE PRIMER

<400> 13

attgtcgacg tctttactct gtgtttatTT

30

<210> 14

<211> 32

<212> DNA

<213> ARTIFICIAL

<220>

<223> OLIGONUCLEOTIDE PRIMER

<400> 14

accggtaccg acgtcctttt catcacgtgc ta

32